

Philips  
LED-kijelző

140 cm-es (55"-es)

edge-LED  
Full HD

**BDL5530EL**



## Ragadja magával a közönséget

a vékony keretes, Full HD LED-kijelzővel

Az edge-LED kijelzőn környezetbarát módon jeleníthet meg megdöbbentően tiszta képeket. A nagy teljesítményű és megbízható, ám energiatakarékos készülék az olyan projektekhez ideális, ahol nem köthető kompromisszum.

### Rugalmas működés

- Edge LED háttérvilágítás
- 120 Hz-es panel
- Smart insert rekesz a hátsó burkolatban egy kis számítógép elhelyezéséhez
- VGA áthurkolás
- A megnövelt zoom szolgáltatás támogatja a mozaikos mátrix alkalmazásokat

### Alacsony beszerzési és működtetési összköltség

- Smart Power az energiamegtakarítás érdekében
- A fényerő automatikusan a fényviszonyokhoz igazodik
- Fejlett beégésvédelmi funkció

### Nyilvános megtekintéshez optimalizált

- Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080p

### Fenntartható és biztonságos

- Hőmérséklet-érzékelő méri a biztonsági állapotot
- Megfelel a környezetvédelmi RoHS szabványoknak

# PHILIPS

# Fénypontok

## Edge LED háttérvilágítás

Tapasztalja meg az élvonalbeli LED-technológia nyújtotta egyenletes fényeloszlást. A panel pereménél fehér színű LED-ek (fénykibocsátó diódák) sorakoznak, amelyek még kiegyensúlyozottabb fényeloszlást tesznek lehetővé. Így a készülék energiafelvétele és hőkibocsátása még alacsonyabb, és valóságos, egyenletes szintartományt nyújt.

## 120 Hz-es panel

A 120 Hz-es panellel megdöbbenően tiszta képi élményben lehet része. Még a gyors mozgást ábrázoló jelenetek is elmosódás nélkül láthatók, így még zavartalanabban élvezheti a filmeket.

## SmartPower

A háttérvilágítás fényereje vezérelhető és előre beállítható a rendszerrel, ez akár 50%-kal is csökkentheti az energiafelhasználást, ami jelentős költségmegtakarítást eredményez.

## Fejlett beégésvédelem

Az LCD monitorok képernyőjén hosszabb ideig látható állóképek ún. szellemképet, vagy „beégést” hozhatnak létre. Bár az LCD

monitorok esetében a képbeégés nem állandósul, mégis érdemes védeni ellene a kijelzőt, különösen olyan alkalmazási területeken, ahol a hét minden napján 24 órában használják.

## Automatikus fényerő-szabályozás

A kijelzőbeállítások a felhasználó beavatkozása nélkül követik a környezet fényviszonyait.

## Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080p

A kijelző felbontása a Full HD megjelöléssel jellemezhető. Ez a csúcstechnológiát képviselő LCD-kijelző teljes, 1080 progresszív sorba rendezett, 1920 képpontos nagy felbontású, széles képernyős megjelenítésre képes, ami az 1080 soros HD felbontással elérhető legjobb képminőséget eredményezi. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű, progresszív pásztázású képet produkál. Vibrálóan élénk és éles képe fokozott vizuális élményt nyújt.

## Megfelel az RoHS szabványoknak

A Philips képernyőtermékeit a veszélyes anyagokra vonatkozó szigorú korlátozó előírások (RoHS) figyelembevételével fejleszti

és gyártja, melyek tiltják a környezetre káros ólom és egyéb mérgező anyagok használatát.

## Hőmérséklet-érzékelő

Ez a nyilvános kijelző tartalmaz egy hőmérséklet-érzékelőt, amely figyelemmel kíséri a belső biztonsági állapotot. Abban az esetben, ha egy belső hőmérséklet meghaladja az előzetesen beállított küszöbértéket, két belső ventilátor automatikusan működésbe lép, hogy visszaállítsa a kijelző normális működési feltételeit.

## Zoom a mozaikos mátrixkijelzőhöz

A belső zoom funkció külső, drága felszerelés nélkül a videofal mátrix egyszerű megvalósítását teszi lehetővé. Számos különböző konfigurációra alkalmas, így egy lenyűgöző videofal létrehozásánál ma már mi sem egyszerűbb.

## VGA áthurkolás

Videofal létrehozásához kössön össze akár 150 kijelzőt VGA-összefűzéssel, fokozva ezzel a vizuális élményt. Nincs szükség kiegészítő hardverre, telepítésük éppoly egyszerű, mint amilyen megnyerő a hatásuk a közönségre.



# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret: 54,6 hüvelyk / 138,6 cm
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasztarány (tipikus): 4000:1
- Válaszidő (tipikus): 6,5 ms
- Képfarmátum: 16:9
- Látószög (v / f): 178 / 178 fok
- Képpont-osztásköz: 0,21 x 0,63 mm
- A kijelző színei: 1,07 milliárd
- Kijelzőtechnológia: 120 Hz-es panel
- Képvivítés: 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlészelés, Dinamikus kontrasztjavítás

## Támogatott képernyőfelbontás

### • Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

### • Videofarmátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

## Csatlakoztathóság

- PC: VGA be, D-Sub 15HD, VGA-ki D-Sub 15HD, 1 db DVI-D, RS232, D-Sub9, RS232, D-sub9 kimenet, 1 db 3,5 mm-es PC audiobemenet
- AV bemenet: 1 db HDMI, 2 db audió (B/J), 1 db kompozit (BNC), 1 db S-video
- Egyéb csatlakozások: 1 db komponens (RCA)

## Kényelem

- Pozicionálás: Álló, Fekvő
- Osztott mátrix: Max. 5 x 5
- Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, alacsony fényerő
- Jel áthurkolása: RS232, VGA
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Távvezérlőjel: Zárható
- Könnyen telepíthető: AC kimenet, Fogantyúk, Smart Insert
- Energiatakarékossági jellemzők: Környezetifény-érzékelő, Smart Power
- Biztonsági vezérlő funkciók: Hőmérséklet-szabályozás, Hőmérséklet-érzékelő
- Csomagolás: Újrahasznosítható doboz
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232

## Méreték

- Keret vastagsága: 24,6 mm / 0,95"
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1259,8 x 732,1 x 59 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 49,6 x 28,8 x 2,2 hüvelyk
- VESA tartó: 200 x 400 mm

## Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- Relatív páratartalom: 5 - 90 %
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 60 000 óra

## Energiaellátás

- Fogyasztás (bekapcsolva): 123 W
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: 1 W

## Hangzás

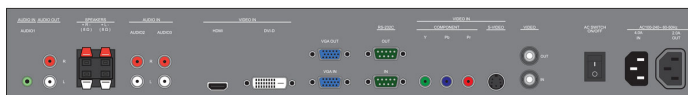
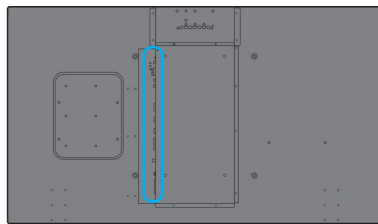
- Beépített hangszórók: 2 x 12 W (RMS)

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Hálózati tápkábel, VGA kábel, Használati útmutató CD ROM-on, Gyors üzembe helyezési útmutató

## Egyéb

- Jótállás: Európa/Észak-Amerika: 3 év
- Képernyőn megjelenő nyelvek: angol, francia, német, olasz, Polish (Polírozás), török, orosz, egyszerűsített kínai



Kiadás dátuma  
2019-05-08

Verzió: 8.4.1

12 NC: 8670 000 76925  
EAN: 87 12581 60487 5

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- Előírt jóváhagyások: CE, FCC, B osztály, CCC, RoHS, UL/cUL